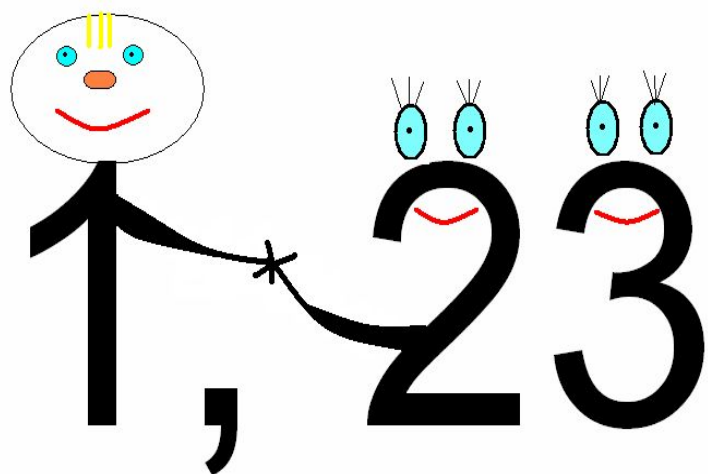


Мультимедийный урок

по теме

«Десятичные дроби»

5 класс

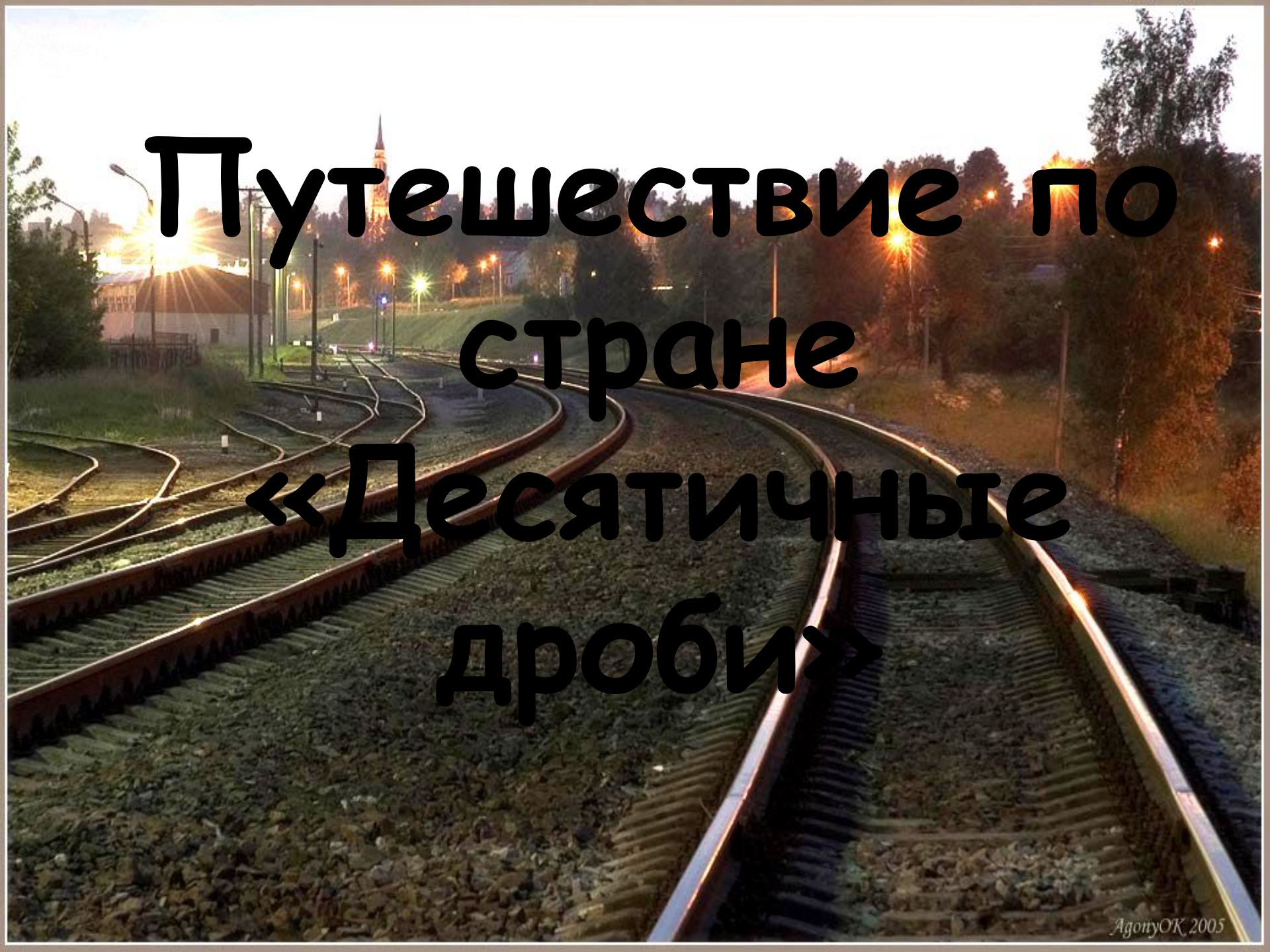


Преподаватель:

Конопкина Елена Борисовна

Гимназия №23

г. Краснодар



Путешествие по стране «Десятичные дробь»

Содержание.

1) Город «Обыкновенные дроби»

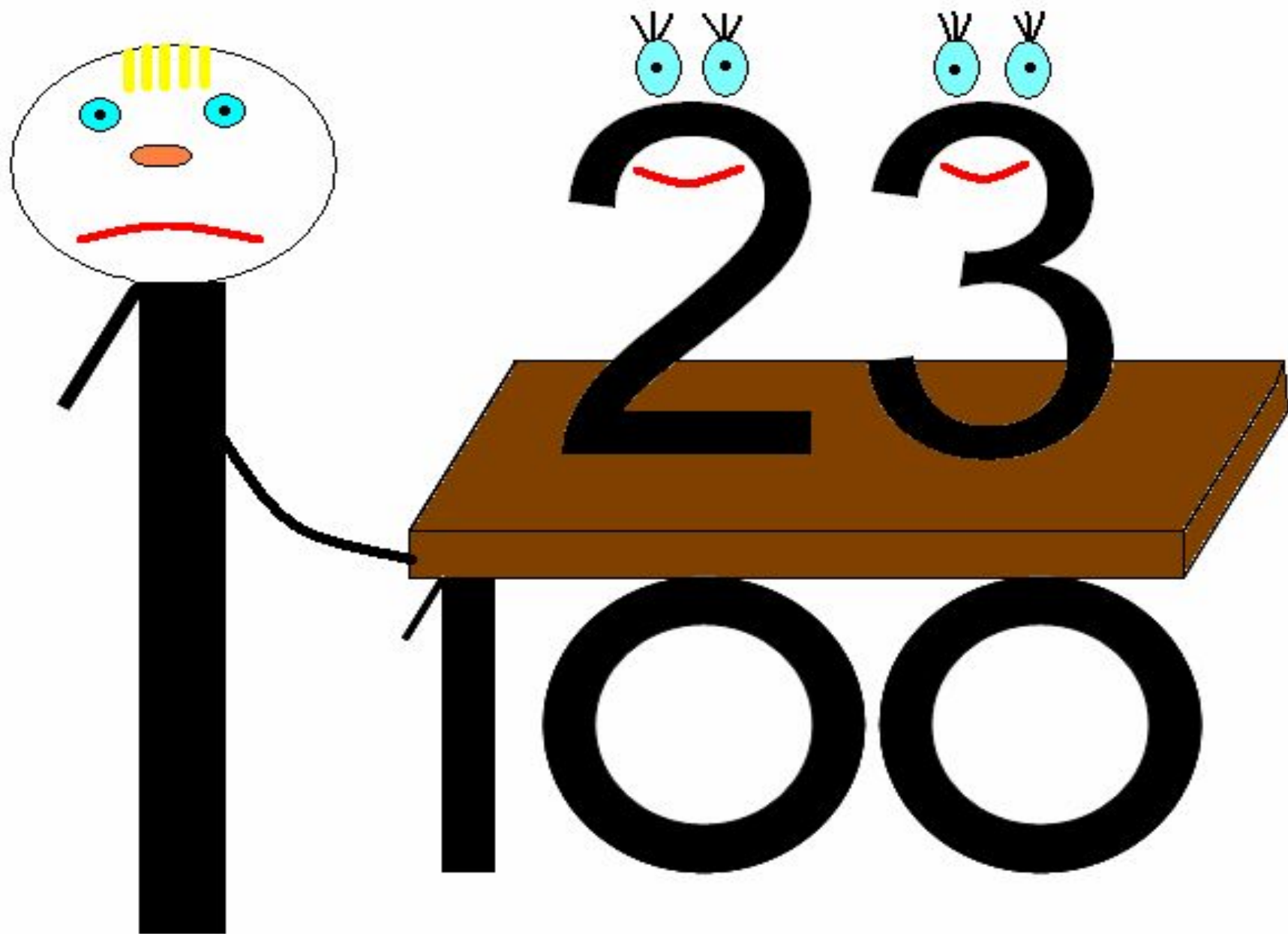
2) Долина

« Приближенные значения»

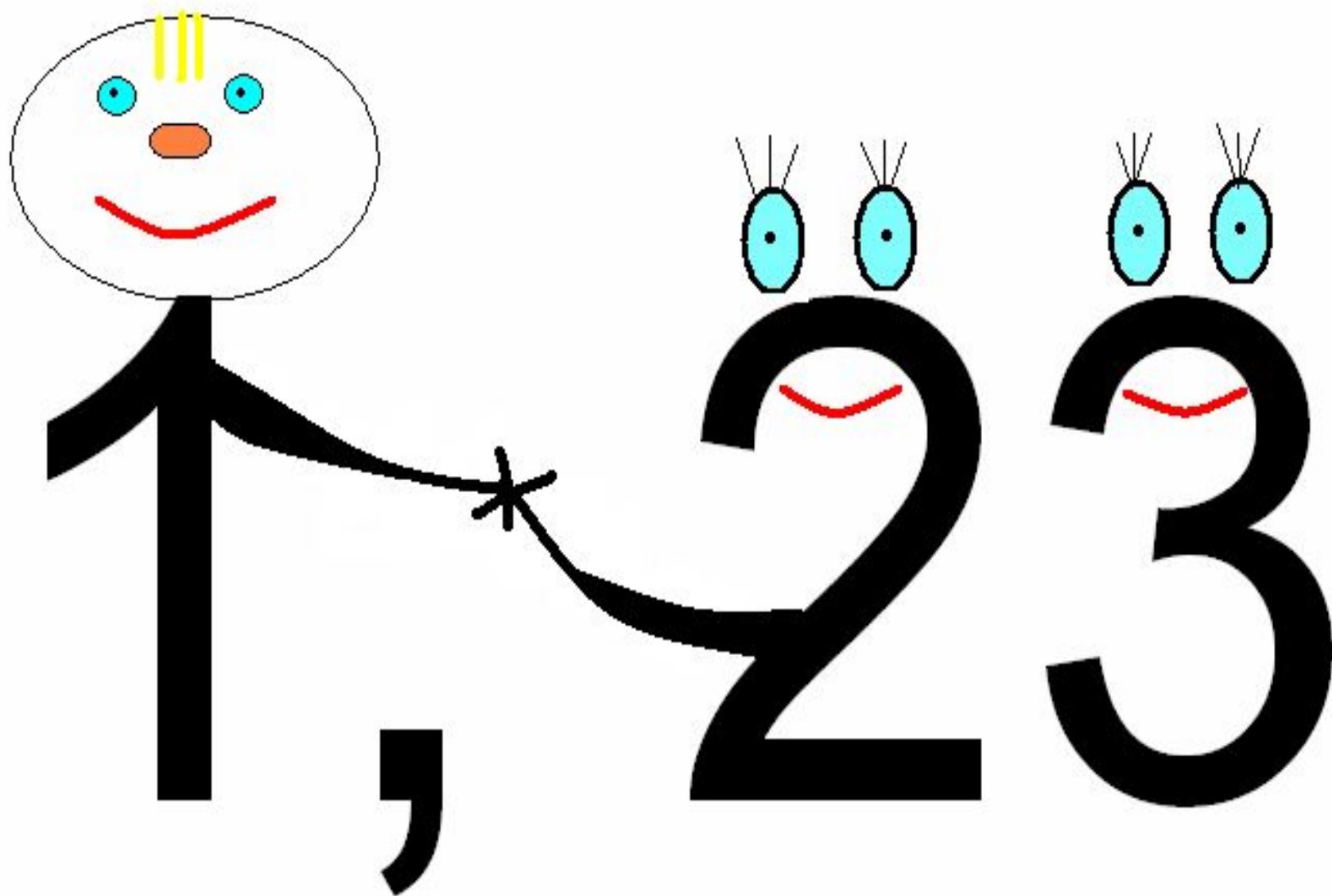
3) Город «Арифметические действия» (ребус, задача)

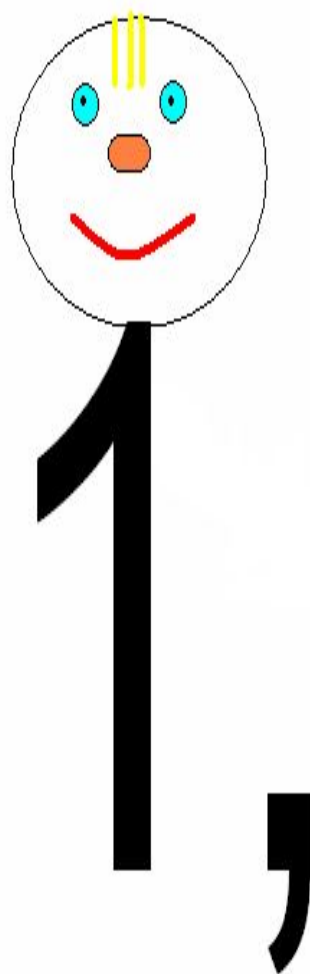
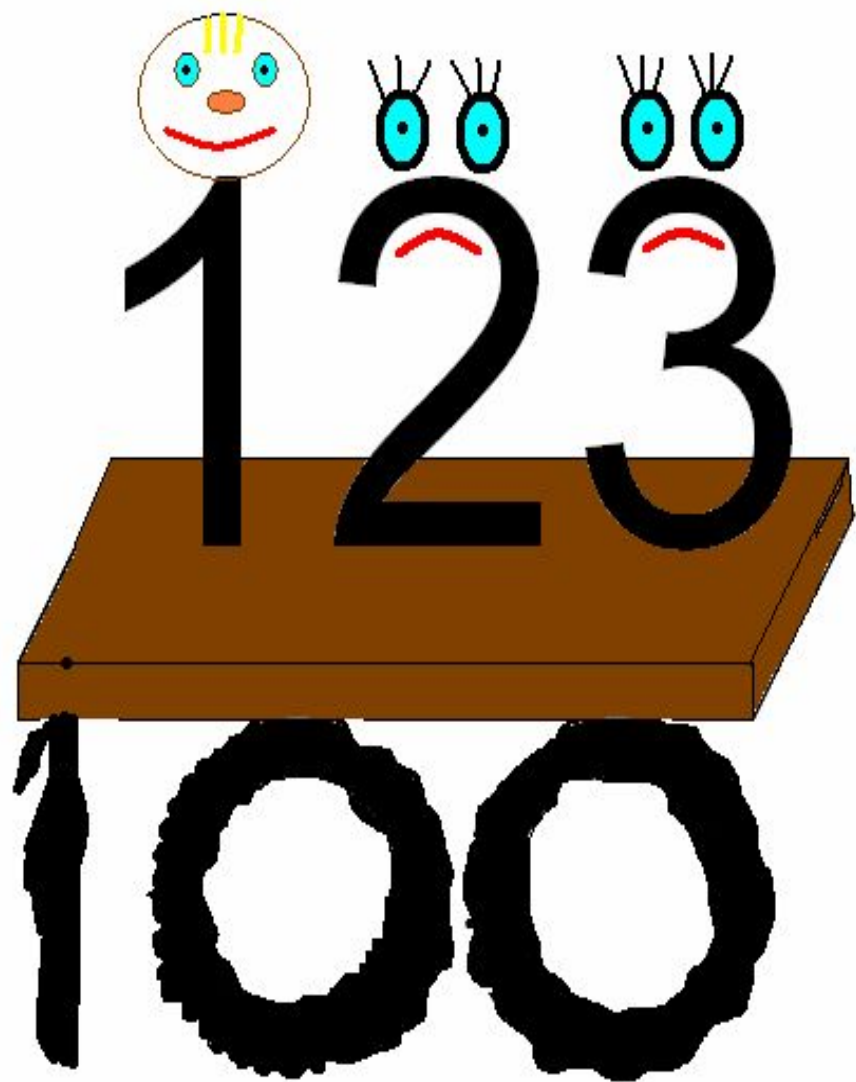


Город «Обыкновенные дробь»









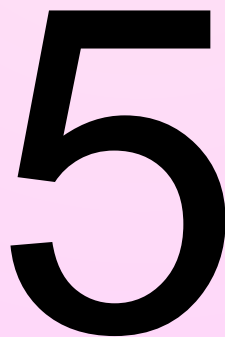
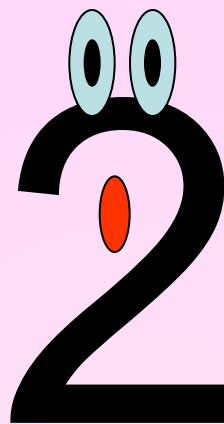
Представить в виде десятичной дроби.

$$1 \frac{3}{10} = 1,3$$

$$2 \frac{5}{100} = 2,05$$

$$3 \frac{25}{100} = 3,25$$

$$\frac{7}{100} = 0,07$$



Представить в виде десятичной дроби.

$$\frac{2}{5} = 0,4$$

$$\frac{13}{26} = 0,5$$

$$1 \frac{3}{4} = 1,75$$



Я
больше...

Нет, я
больше...

2,3

2,03

Сравнить

1,052 > 1,03

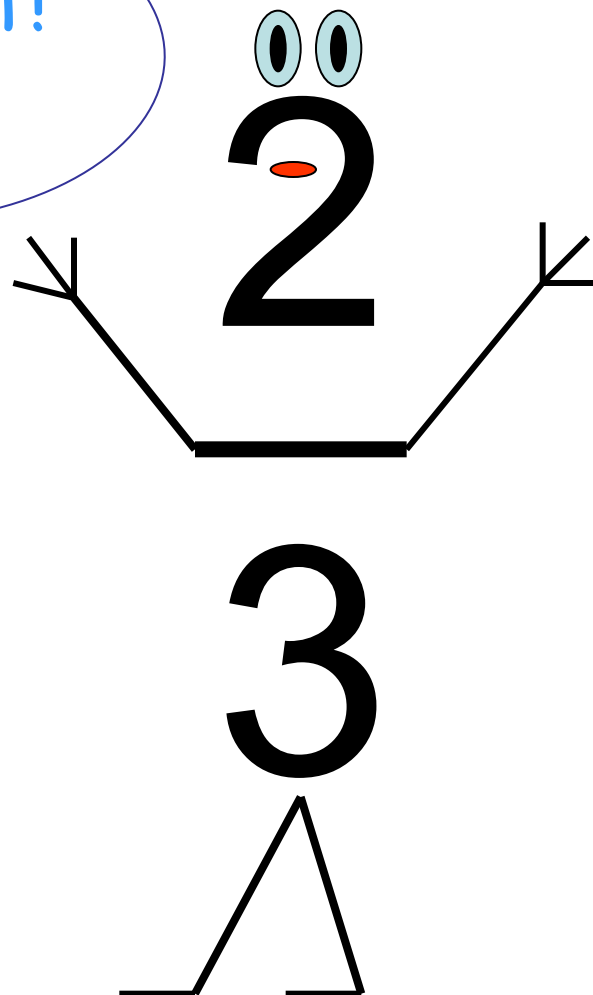
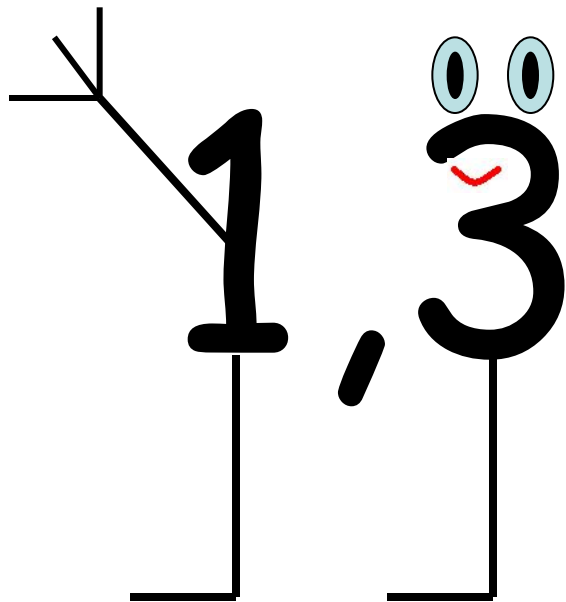
0,75 > 0,577

5,9 > 5,09



Долина «Приближенные значения»

Привет!



$$2 : 3 = 0,6666\dots$$

Представить в виде десятичной дроби, округлив до сотых.

$$\frac{2}{3} \approx 0,67$$

$$\frac{1}{3} \approx 0,33$$

Округлить до сотых

$$0,548 \approx 0,55$$

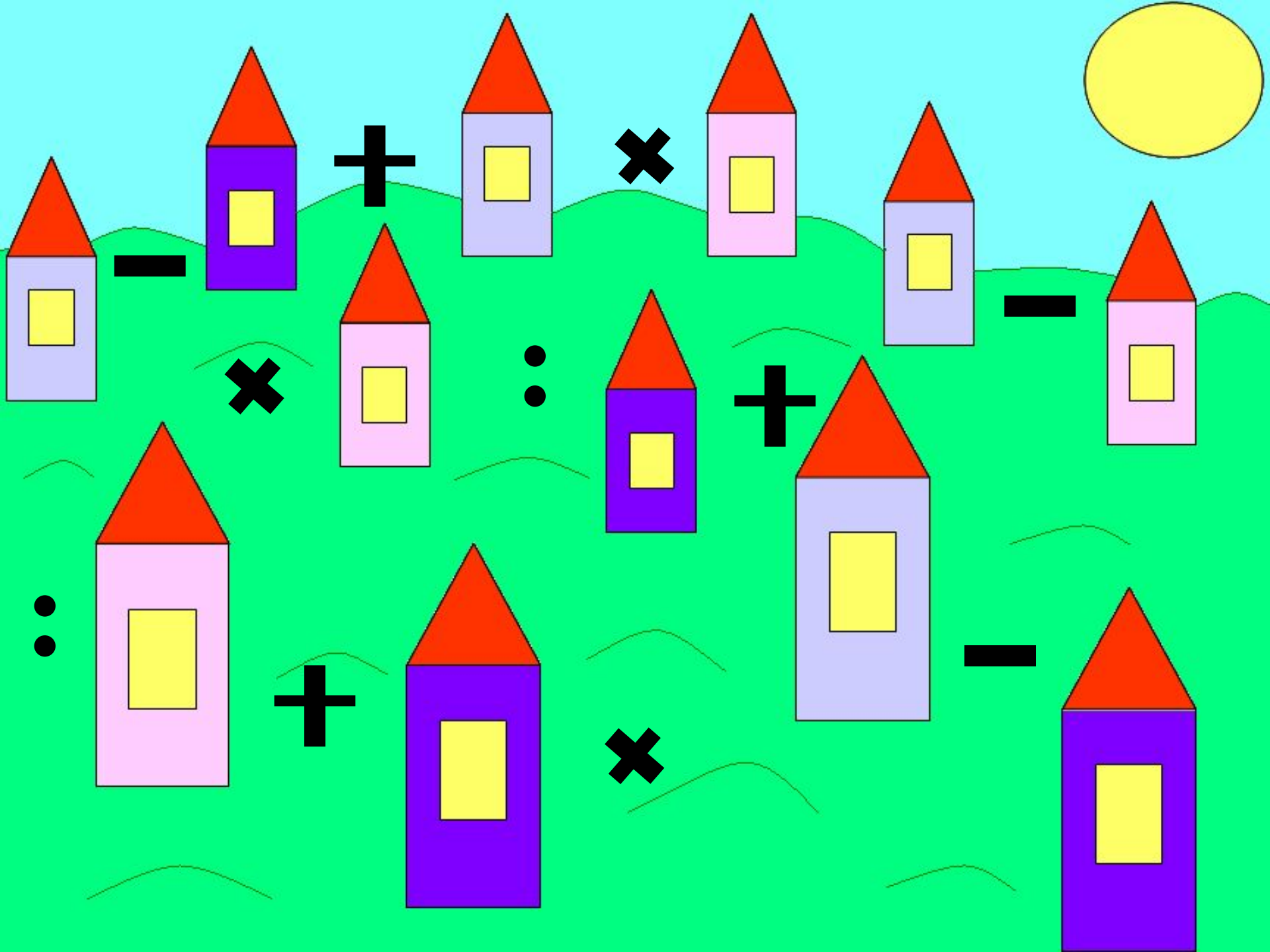
$$20,597 \approx 20,60$$

$$3,054 \approx 3,05$$

$$5,023 \approx 5,02$$



Город «Арифметические действия»



Правило сложения и вычитания

$$12,5 + 11,037 = 25,537$$

$$\begin{array}{r} 12,500 \\ + 11,037 \\ \hline 25,537 \end{array}$$

Правило умножения

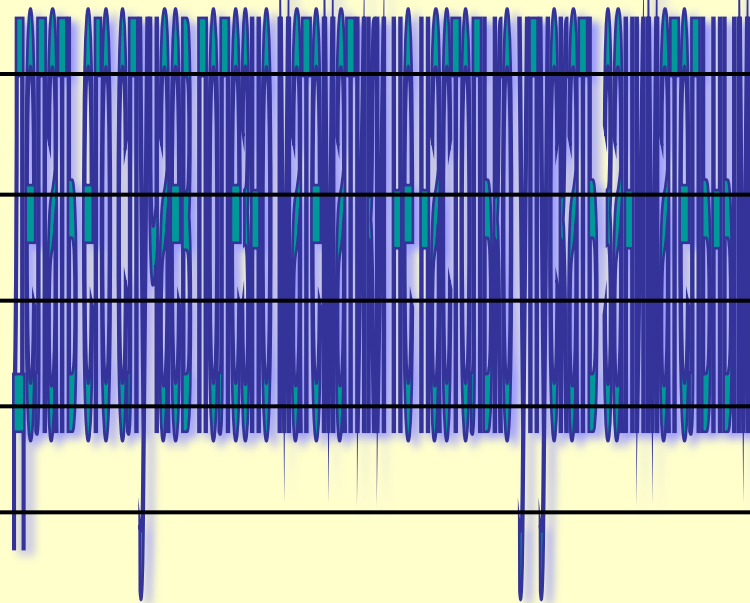
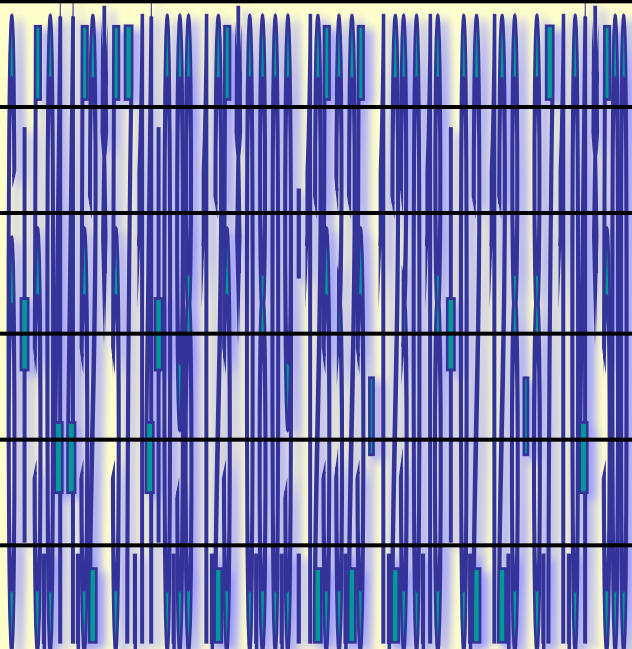
$$13,4 * 2,1 = 28,14$$

$$\begin{array}{r} 13,4 \\ * 2,1 \\ \hline 134 \\ 268 \\ \hline 28,14 \end{array}$$

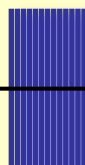
Правило деления

$$0,324 : 0,18 = 32,4 : 18 = 1,8$$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} 32,4 \\ - 18 \\ \hline 144 \\ - 144 \\ \hline 0 \end{array} \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 18 \\ \hline 1,8 \end{array}$$



0,35 - 0,7 0,05 * 0,1 16,7 - 15,8 0,4 - 0,01



серьезен предмет что немного

ОТВЕТ:

0,005; 0,0072 ; 0,38;

0,5; 0,9; 1; 2,02; 4,1;

8,12; 11,04; 22,6; 40;

520.

«Предмет математики
настолько серьезен,
что полезно не
упускать случаев
делать его немного
занимательным.»



Блез Паскаль 1623-1662

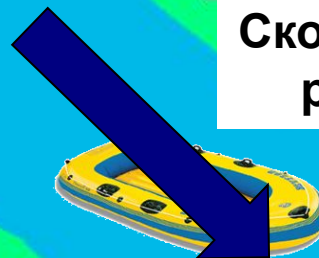
Скорость лодки
12,5 км/ч
Плывет 2 часа

Станция
«Следующая»

Расстояние 20 км

Скорость течения
реки 2,3 км/ч

[К содержанию.](#)



A detailed oil painting of a rustic log cabin situated on a rocky riverbank. The cabin has a steep gabled roof and several windows, some of which are illuminated from within, casting a warm glow. In the foreground, large, dark rocks are scattered along the water's edge. The river flows from the background towards the cabin. In the distance, a range of mountains is visible under a bright blue sky with scattered white clouds. The overall scene is peaceful and idyllic.

**Собственная скорость
лодки $12,5$ км/ч, а
скорость течения реки
 $2,3$ км/ч. Сможет ли
лодка преодолеть
расстояние в 20 км за
два часа?**

Спасибо за
приятное
путешествие!

